

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>ANDREA GELMETTI</b>
Indirizzo	<b>VIA RAVIZZA 4 27100 PAVIA</b>
Telefono	<b>+39-335-7360603 +39-0382-34365</b>
E-mail	<b>andrea.gelmetti@gmail.com</b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	29.01.1969
Codice fiscale	GLMNDR69A29G388N

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Maggio 2011 – oggi**  
Fondazione IRCCS Policlinico "San Matteo", P.le Golgi n. 19, 27100 – Pavia (PV)  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di Diritto Pubblico (D.M. 28/4/2006)  
Direttore Struttura Complessa Sistemi Informativi  
Responsabilità nel settore ICT dell'Istituto relativamente a HW e SW aziendali, progetto SISS, reti di comunicazioni, PACS e software medicale.  
Referente dei progetti PNRR per la Digitalizzazione delle strutture ospedaliere DEA (M6.C2 – 1.1.1)  
Responsabile scientifico dei seguenti progetti di ricerca corrente dell'IRCCS:
- Analisi dei modelli architettonici e organizzativi per uno studio di fattibilità legato all'implementazione di una soluzione di Cartella Clinica Elettronica per il nuovo ospedale (1/7/2011 – 1/7/2014),
  - Studio degli impatti organizzativi e revisione dei processi e flussi informativi all'interno di un reparto a seguito dell'introduzione di una soluzione di Cartella Clinica Elettronica (1/1/2015 – 1/1/2018)
- Responsabile Scientifico del progetto di ricerca finanziato all'interno dell'iniziativa europea denominata EHDEN (European Health Data Evidence Network) – 01/10/2021 – 30/09/2022  
Nel 2016 membro della Commissione per la selezione pubblica per conferimento incarico di Direzione di Struttura Complessa Sistemi Informativi presso l'A.O.U. Maggiore della Carità di Novara.
- Aprile 2000 – Aprile 2011**  
Fondazione IRCCS Policlinico "San Matteo", P.le Golgi n. 19, 27100 – Pavia (PV)  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di Diritto Pubblico (D.M. 28/4/2006)  
Dirigente Struttura Ingegneria Clinica  
Responsabilità del settore ICT dell'Istituto, coadiutore-vicario del Responsabile del Servizio di Ingegneria Clinica in merito alle problematiche relative alla gestione delle apparecchiature elettromedicali.

Responsabile per l'ospedale a partire dal 2003 del Progetto CRS-SISS (Carta Regionale dei Servizi – Sistema Informativo Socio Sanitario) della Regione Lombardia.

Consulente esperto di sistemi PACS-RIS e in generale di sistemi informativi ospedalieri, di gestione del parco informatico e di reti telematiche multimediali.

Responsabile scientifico dei seguenti progetti di ricerca corrente dell'IRCCS:

- Applicazione di nuove tecnologie telematiche di tipo wireless e non per i servizi di emergenza e urgenza sanitaria (1/1/2001 – 1/1/2006),
- Studio per l'applicazione di un sistema di gestione della sicurezza dei dati in ambito ospedaliero (1/1/2007 – 1/1/2012),
- Integrazione ed interoperabilità in ambito ospedaliero e territoriale: analisi delle problematiche di tipo tecnologico ed organizzativo e valutazione dell'impatto dell'ICT nei processi sanitari (1/1/2008 – 1/1/2013),

nonché del progetto di ricerca finalizzata ISSS-TSC (Integrazione dei Servizi Socio Sanitari – Terminologia Clinica Sistemizzata).

Docente di vari corsi interni sulla sicurezza nell'uso della strumentazione biomedica e dei sistemi informativi integrati.

Componente esterno della commissione di gara per l'aggiudicazione dell'appalto per il servizio di manutenzione in outsourcing del parco elettromedicale dell'ospedale di Gallarate (2005) e dell'Istituto Ortopedico G. Pini di Milano (2010).

C.T.P. dell'A.O. "Salvini" di Garbagnate Milanese nella causa R.G. 53988/2008 (2008).

<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Date (da – a)</b></li><li>• <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b></li><li>• <b>Tipo di azienda o settore</b></li><li>• <b>Tipo di impiego</b></li><li>• <b>Principali mansioni e responsabilità</b></li></ul>	<p><b>2022 - oggi</b></p> <p>Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione , Università di Pavia, via Ferrata 5 Pavia</p> <p>Università</p> <p>Docente del Corso di Laurea Magistrale in Bioingegneria (Insegnamento di Gestione delle Tecnologie Sanitarie)</p> <p>Docenza</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Date (da – a)</b></li><li>• <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b></li><li>• <b>Tipo di azienda o settore</b></li><li>• <b>Tipo di impiego</b></li><li>• <b>Principali mansioni e responsabilità</b></li></ul>	<p><b>2011 – oggi</b></p> <p>Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione , Università di Pavia, via Ferrata 5 Pavia</p> <p>Università</p> <p>Docente del Master di II livello in Ingegneria Clinica</p> <p>Docenza</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Date (da – a)</b></li><li>• <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b></li><li>• <b>Tipo di azienda o settore</b></li><li>• <b>Tipo di impiego</b></li><li>• <b>Principali mansioni e responsabilità</b></li></ul>	<p><b>2017</b></p> <p>Dipartimento di Scienza Economiche e Aziendali, Università di Pavia, via San Felice 5 Pavia</p> <p>Università</p> <p>Docente del Master di II livello in Economia, organizzazione e management degli acquisti in sanità</p> <p>Docenza</p>

- **Date (da – a)**
  - **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
  - **Tipo di azienda o settore**
    - **Tipo di impiego**
  - **Principali mansioni e responsabilità**
- 2007**  
 Dipartimento di Scienze Fisiologiche-Farmacologiche, Cellulari-Molecolari - Sezione di Farmacologia e Biotecnologie Farmacologiche, Università di Pavia, Piazza Botta 11  
 Università  
 Docente del Master di II livello in Discipline Regolatorie  
 Docenza
- **Date (da – a)**
  - **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
  - **Tipo di azienda o settore**
    - **Tipo di impiego**
  - **Principali mansioni e responsabilità**
- 2003 – 2012**  
 IREF – Scuola di Direzione in Sanità, Via Copernico 38, 20125 Milano  
 Docente del workshop per Direttori “Siss e sistemi informativi al servizio delle strategie” (2003)  
 Docente del workshop “Le tecnologie dell’informazione per la qualità del servizio sanitario” (2007)  
 Docente del corso per Dirigenti di Struttura Complessa, modulo “ICT in sanità” (dal 2008 al 2012)  
 Docenza
- **Date (da – a)**
  - **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
  - **Tipo di azienda o settore**
    - **Tipo di impiego**
    - **Principali mansioni e responsabilità**
- 1999 – 2013**  
 Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia, Strada Nuova, 65 - 27100 Pavia (PV)  
 Università  
 Professore a contratto  
 Insegnamento di “Sistemi di elaborazione delle informazioni” presso il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia.
- **Date (da – a)**
  - **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
  - **Tipo di azienda o settore**
    - **Tipo di impiego**
    - **Principali mansioni e responsabilità**
- Gennaio 1997 – Marzo 2000**  
 Fondazione IRCCS Policlinico "San Matteo" , P.le Golgi n. 19, 27100 - Pavia (PV)  
 Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di Diritto Pubblico (D.M. 28/4/2006)  
 Borsista/Contrattista  
 Problematiche di tipo informatico, di networking e di sicurezza dei dati; partecipazione a vari progetti di ricerca interni all’ospedale su tematiche incentrate sia sull’informatizzazione dei dati clinici sia su strumentazione biomedica innovativa. Creatore e gestore di siti internet nell’ambito della ricerca biomedica.
- **Date (da – a)**
  - **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
  - **Tipo di azienda o settore**
    - **Tipo di impiego**
    - **Principali mansioni e responsabilità**
- Novembre 1993 – Novembre 1996**  
 Università degli Studi di Pavia, Strada Nuova, 65 - 27100 Pavia (PV)  
 Università  
 Borsista del Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica  
 Sviluppo di strumentazione diagnostica di carattere biomedico. Collaborazioni con l’Istituto Neurologico C. Mondino di Pavia, la Fondazione S. Maugeri di Montescano e di Veruno, il Centro Protesi I.N.A.I.L. di Vigorso di Budrio (BO), l’Ospedale Ponte S. Pietro (BG), Ospedale Molinette di Torino e Hewlett Packard Italia.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **16/3/2017 e 23/3/2017**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ASST Lecco
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Il Responsabile unico del Procedimento (RUP) e il Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC): nomina, ruolo e compiti
  - Qualifica conseguita Attestato di frequenza
  
- Date (da – a) **14/2/2017 – 15/2/2017**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CERISMAS
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dalla progettazione alla realizzazione dell'ospedale per intensità di cura
  - Qualifica conseguita Attestato di frequenza
  
- Date (da – a) **19/10/2016**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di aggiornamento per Dirigenti e Preposti: la valutazione partecipata dei rischi lavorativi. Il Progetto SOBANE
  - Qualifica conseguita Attestato di frequenza
  
- Date (da – a) **20/5/2016, 16/6/2016 e 20/6/2016**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Fondazione IRCCS Istituto nazionale dei Tumori
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Internal Auditing: Metodi e Strumenti
  - Qualifica conseguita Attestato di frequenza
  
- Date (da – a) **31/12/2015**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso FAD "Ruoli, responsabilità e funzioni del Dirigente per la sicurezza ai sensi del D. Lgs. 81/2008
  - Qualifica conseguita Attestato di frequenza e superamento test
  
- Date (da – a) **6/6/2012 e 13/6/2012**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Regione Lombardia
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio La rete STER a supporto dell'Agenda Digitale Lombarda e dello sviluppo della CRS
  - Qualifica conseguita Attestato di frequenza
  
- Date (da – a) **16/11/2009**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Cattolica del Sacro Cuore
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Giornata di Formazione sull'Health Technology Assessment
  - Qualifica conseguita Attestato di frequenza

- Date (da – a) **12/10/2006**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Certiquality
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio La certificazione della sicurezza delle informazioni in sanità secondo la norma ISO/IEC 27001:2005
- Qualifica conseguita Attestato di frequenza
  
- Date (da – a) **15/10/2004**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Azienda USL 2 dell'Umbria, Perugia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio PACS SCHOOL 2004
- Qualifica conseguita Attestato di frequenza
  
- Date (da – a) **31/3/2004, 1/4/2004 e 2/4/2004**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione SDA Bocconi, Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Governo e gestione della tecnologia sanitaria nell'ambito del sistema aziendale
- Qualifica conseguita Attestato di frequenza
  
- Date (da – a) **18/9/2002**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNI Ente Nazionale Italiano di Unificazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Vision 2000: approfondimenti, esperienze e attenzione alla persona
- Qualifica conseguita Attestato di frequenza
  
- Date (da – a) **4/7/2001, 12/7/2001, 13/9/2001, 14/9/2001 e 20/9/2001**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione SDA Bocconi, Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di formazione manageriale per dirigenti di strutture ospedaliere
- Qualifica conseguita Attestato di frequenza
  
- Date (da – a) **19/5/1997 – 23/5/1997**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola Superiore G. Reiss Romoli, L'Aquila
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sicurezza nel settore ICT
- Qualifica conseguita Attestato di frequenza
  
- Date (da – a) **10/11/1995 – 22/11/1995**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ettore Majorana Centre for Scientific Culture, International School of Quantum Electronics, NATO A.S.I. Course on Biomedical Optical Instrumentation and Laser Assisted Biotechnology
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Strumentazione elettro-ottica in ambito biomedico
- Qualifica conseguita Attestato di frequenza

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

**1993 -1996**

Università degli Studi di Pavia

Strumentazione elettronica diagnostica di interesse biomedico

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

**1987 – 1993**

Università degli Studi di Pavia

Strumentazione elettronica diagnostica di interesse biomedico

Laurea in Ingegneria Elettronica, votazione 110/110 e lode

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

PRIMA LINGUA

**ITALIANA**

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**Inglese**

Ottima

Buona

Ottima

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**Francese**

Buona

Buona

Ottima

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime capacità relazionali e di collaborazione con altre persone dovute sviluppatasi durante gli anni universitari prima e le esperienze lavorative di dirigenza poi, puntando molto sulle capacità di creare team di lavoro affiatati ed efficienti.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottime capacità derivanti dall'esperienza professionale in cui è fondamentale programmare e mantenere l'organizzazione del lavoro, coordinando le attività ai vari livelli.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ampie competenze professionali nel campo dell'Information and Communication Technology.  
Attività di ricerca scientifica.  
Attività didattica.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Iscritto all'Ordine Nazionale degli Ingegneri dal 1994 e all'Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC) dal 1997. Dal 2013 Coordinatore del Gruppo di Lavoro sull'ICT all'interno di AIIC. Dal 2014 componente del Comitato Scientifico della rivista e-Sanit@. Dal 2017 membro della Italian Community di HIMSS (Healthcare Information and Management Systems Society). Organizzatore e responsabile scientifico di numerosi seminari e convegni tra cui vari seminari promossi da AIIC.

PATENTE O PATENTI      B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**      Praticante di vari sport, alcuni anche a livello competitivo (pallacanestro, pallavolo, tennis, sci)  
Amo molto viaggiare e conoscere nuove culture.

**ALLEGATI**      Si allega l'elenco delle pubblicazioni.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.

Pavia, 20/02/2023

In fede,  
Dr. Ing. Andrea Gelmetti